10 JUIL 2003 * 009507



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Grandes Cultures

Bulletin Technique n° 23 du 16 juillet 2003 - 1 page - Numéro ordre postal : 60

Betteraves

Ravageurs

Les symptômes de pégomyies sont nettement moins importants que pour la première génération : de 0 à 35% maxi des pieds présentent au moins une feuille avec une mine (rapidement déssèchée). Cela peut s'expliquer par les traitements réalisés mais aussi par l'effet négatif des fortes chaleurs sur les pontes. Des oeufs restent encore visibles dans le sud Seine et Marne (Larchant, Bougligny, Episy, Château Landon, Mons en Montois, Passy / Seine...).

Maladies

Comme nous le signalions dès la semaine dernière, les maladies sont déjà présentes dans certaines parcelles. C'est le cas de l'oïdium dans le Val d'Oise (ex à Chars, Le Mesnil Aubry, Cormeilles en Vexin, Livilliers, Vigny, Cléry en Vexin...), le nord Seine et Marne (Villeroy), l'Essonne (Maisse, Boutervilliers...).
Présence de rouille parfois (ex Chenevières les Louvres-95).

Démarrez la protection fongicide dès la détection de symptômes.

<u>Comportement dans nos essais de deux spécialités récentes :</u>
OGAM à la dose de 0,7 l/ha présente de très bons résultats. Par rapport à une référence SPYRALE 1 l, nous avons pour l'OGAM :
- une efficacité comparable à T + 3-4 semaines (100% efficacité contre 96% à SPYRALE, dans 3 essais),
- un comportement encore proche à T + 5 semaines (84% d'efficacité contre 75% dans 3 essais),
- des performances améliorées à T + 6-7 semaines (62% d'efficacité contre 49% dans 3 essais).

FORTRESS, appliqué à la dose de 0,25 l/ha, au tout début d'apparition des symptômes, a des performances exceptionnelles avec plus de 95% d'efficacité à T + 6-7 semaines. Malheureusement, comme il n'est que spécifique oïdium, il laisse une grande place par la suite aux autres maladies. Une intervention visant ces maladies étant de ce fait nécessaire, l'emploi de FORTRESS à la dose de 0,25 l ne nous apparaît pas justifié. Il conviendra plutôt de l'appliquer à une dose réduite (ex 0,15 l) qui assure une rémanence suffisante pour attendre un deuxième traitement polyvalent.

Maïs

STADES : floraison.

Pyrale - Pucerons

Sur une douzaine de pièges relevés hier, la tendance est à une baisse du nombre de pyrale dans les pièges (5 captures en moyenne contre 9 la semaine dernière et 3 la précédente, sur sites identiques). On ne trouve plus de pontes. Compte tenu de la précocité du vol, et si l'été reste chaud, l'amorce de deuxième génération que l'on observe parfois, sera peut être plus marquée, sans grande incidence cependant.

Les traitements prévus ont dû être réalisés.

Pour les pucerons, absence généralement sur panicule, sauf quelques situations comme à Livilliers, Cormeilles en Vexin, Nucourt (95) Château Landon (77).

Chrysomèle

Le Laboratoire National d'Entomologie de la Protection des Végétaux vient de confirmer que deux insectes relevés jeudi dernier dans des pièges dans la région, sont bien des chrysomèles du maïs, *Diabrotica virgifera*. Il s'agit d'un insecte piégé à Orly, et d'un autre à Roissy. Dans les deux cas, ces captures ont eu lieu dans les zones focus (et même les cœurs de foyer) définis l'an passé.

Les traitements adulticides obligatoires auront lieu dès que possible (voir votre coopérative).

Sitones

Dans plusieurs situations, il nous a été signalé de très fortes pullulations de sitones après la récolte des pois, dans des jardins de particuliers avoisinants.



Betteraves
Oïdium arrive.

Maïs
Des captures de Diabrotica.

Service Régional de la Protection des Végétaux ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Bulletin réalisé avec la participation de la FREDON Ile de France

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : J. BOULUD

Publication périodique C.P.P.A.P n°0904 B 00536
ISSN n°0767-5542

Tarif individuel 2003 : 65 euros

©, SPV Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

4° Jo - 48744 D3
P129